Application No.

Applicant(s)

10/602,741

Examiner

Haissa Philogene

Applicant(s)

MOON, DAI SUNG

Art Unit

Haissa Philogene

Appeal

<b>√</b>	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	+	Restricted	-	Interference	0	Objected

E.         9 3           CO         J           Sign         Sign           Sign	Claim Date						CI	Date								Cla	Date																
Solution   Solution		=	9																T	Т		}								$\Box$	Т	П	$\neg$
Solution   Solution	<u>a</u>	Ë	2									<u>a</u>	≅								- 1	1	<u>a</u>	ina								- 1	
S1	造	]. [2]	<b>!</b>									12	l 'g							ł		1	造	rig									
101		0	ÞΥ	ł									0				-			- 1				0								- 1	
S2		(1)							П				51	П			寸	$\dashv$	T	寸		1		101				_		一	$\dashv$	寸	$\exists$
(3)			A			_				П	一.				$\neg$		寸		7	✝		1							$\neg$	寸	寸	寸	_
54   104   105   105   106   7   107   1   106   107   1   107   1   107   1   107   1   107   1   107   1   107   1   107   1   107   1   108   1   109   1   100   1   100   1   100   1   100   1   1		(3)	17	$\vdash$	_				Н	H				П	П	$\neg$	一	_	十	$\dashv$		1	$\vdash$		_	Н				$\neg$	$\dashv$	十	ㅋ
SS		4	1	_	_	Ι-	Г		П	$\Box$					П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	寸	$\dashv$		1	$\vdash$						7		$\neg$	一	_
6         106           7         107           8         107           10         107           10         100           60         1100           11         61           12         62           13         63           14         64           15         65           16         66           17         67           18         68           19         68           68         118           19         69           20         70           21         121           22         72           23         73           24         74           122         73           23         74           24         74           76         125           77         121           22         122           23         73           24         74           77         127           28         76           126         77           27         77           78 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td>7</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>1</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td><math>\overline{}</math></td> <td></td> <td>П</td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>寸</td> <td>_</td>						_			П	П			55				$\neg$		7	$\dashv$	+	1	$\vdash$		$\overline{}$		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	寸	_
7         107           8         107           9         58           59         108           10         60           11         11           61         1110           11         111           12         63           13         64           14         64           15         65           16         66           17         18           19         68           19         69           70         120           21         71           22         72           23         73           24         74           25         75           26         76           27         72           28         76           27         77           28         76           29         79           30         80           131         131           32         128           33         133           33         133           34         134           86		_	~	_	Г	$\vdash$			П	П	_						$\neg$	$\neg$	寸	$\dashv$	_ -	1			_		$\neg$				$\neg$	一	
8         9         108         109				$\vdash$		$\vdash$			П	П	$\neg$						一	_	7	$\dashv$		1							$\neg$	$\neg$	$\neg$	一	_
9		8							П								$\neg$		7	$\neg$	$\neg$	1									$\neg$	┪	
10				$\vdash$	Г				П	T								_	十	$\dashv$	$\dashv$	1	1		_	$\vdash$					$\dashv$	寸	_
11				T	$\vdash$	$\vdash$	Г		П		$\neg$						一		十	$\dashv$	$\top$	1			_			_			$\dashv$	┪	_
12			$\vdash$		_				П	П							$\neg$	寸	$\neg$	一		1			_				$\neg$		$\neg$	$\dashv$	
13			Г	1		$\vdash$	T		П	М	$\neg$				Н	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	1					$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	
14									М	$\Box$	$\neg$			П	П			$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	一	1				$\vdash$					$\dashv$	7	
15			Г	Г	ļ	T			П	$\Box$	$\dashv$			$\Box$			$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	_	_	1							$\exists$		$\top$	ᅱ	$\dashv$
16			Τ				ı	П	П	П	$\dashv$			П	П			$\dashv$	$\dashv$	一	$\dashv$	7				$\vdash$	$\vdash$		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ	_
17			Π	П	Г	<u> </u>			П	$\sqcap$	$\neg$			П	П			$\dashv$	寸	一	$\top$	1					$\Box$	т	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
18       19       68       118       119       119       120       120       120       120       120       121       121       122       122       121       122       122       122       122       122       122       122       122       123       123       123       124       124       124       124       124       125       125       125       125       125       125       126       127       127       127       127       127       127       127       127       128       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       136       136       137       137       137       137       136       136       136       137<						_		Г	П										T	7	1	1			_		$\Box$				$\neg$	$\neg$	
19																			$\neg$	$\neg$		7					$\neg$			$\neg$		$\neg$	
20         70         71         120         121         121         121         121         121         122         122         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         124         124         125         125         125         126         126         125         126         126         127         127         127         127         127         127         128         129         128         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         137         136         137         137         138         138         138         138         139         139         140         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         144			$\vdash$	Г					П	П	$\neg$						$\neg$	ヿ	ヿ	寸		1									$\neg$	_	_
21         71         72         121         122         122         123         122         123         124         124         124         124         124         125         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         129         130				Г	Г	$\overline{}$	Т	Г	П	П								寸	ヿ	寸		1									$\dashv$	$\neg$	
22         123         122         123         123         123         123         123         124         124         125         125         125         126         125         125         126         125         126         127         126         127         126         127         127         128         129         128         129         128         129         129         129         130         130         130         130         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134						_	1		П	$\Box$	一						$\neg$	ヿ	$\neg$	寸		1	<b>—</b>			$\vdash$					$\neg$	_	
23       123       123       124       124       125       126       125       126       126       126       126       126       126       127       127       128       128       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       136       136       137       137       136       137       137       137       138       138       138       138       138       139       140       140       140       140       141       140       141       141       142       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       146       147       14					Т	$\vdash$	Т	$\vdash$			$\neg$				П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		1		122	_	┪					$\neg$	┪	_
24         124           25         126           26         76           27         126           27         127           28         128           29         129           30         80           31         131           32         82           33         132           33         83           34         84           35         135           36         86           37         87           38         88           39         99           40         99           41         94           44         94           45         96           46         96           47         146           48         98           49         99				T	Т	Т	$\overline{}$		П	П	ヿ			$\vdash$			$\neg$	$\neg$	寸	$\dashv$		1				H					$\neg$	ヿ	_
25         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         127         128         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133	· -										$\neg$			Н				$\neg$	十	寸	$\dashv$	1			-						寸	$\dashv$	=
26       76       126       127         27       77       78       127       128         29       79       129       129       130       131         31       81       131       131       131       132       132       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       135       136       136       136       137       136       137       138       138       138       139       140       140       140       141       141       142       143       143       144       144       144       145       145       146       147       148       148       149					Г					П	$\neg$		75				$\neg$	ヿ	ヿ	┪		1									一	$\neg$	_
27       127       128       128       128       128       128       129       129       129       130       130       130       130       130       131       131       131       131       131       132       132       133       13			Г	$\vdash$		$\vdash$	_		П		$\neg$						$\neg$	寸	寸	$\neg$	十	1				$\vdash$		$\Box$			$\neg$	寸	$\neg$
28     78     128       29     9     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       46     96     146       49     99     149			Т	$\vdash$							$\neg$			Н	_		$\dashv$	寸	寸	寸	_ -	1	$\vdash$		_	$\vdash$				$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	_
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149							T		П		_			П					$\dashv$	十	$\neg$	1									寸	$\neg$	_
30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     93       43     94       44     94       45     96       46     96       48     98       49     99       148     99       148     99       148     149				T			<b>-</b>				_								$\dashv$	十		1	-							$\exists$	$\neg$	$\neg$	_
31     81       32     131       33     133       34     134       35     85       36     136       37     87       38     138       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       48     98       49     99       147     148       49     149																		$\neg$	_	_	$\neg \vdash$										$\neg$	寸	_
32       82       132       133         33       133       133       134         35       86       135       135         36       86       136       137         38       87       137       137         38       88       138       138         39       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149				Т					П		_								$\dashv$	7		1	$\vdash$			Т					$\dashv$	$\dashv$	_
33       133       134         34       134       134         35       135       135         36       136       137         37       137       137         38       136       137         39       88       138         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149					Т		Γ		П	$\Box$	$\neg$			$\Box$					$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	7				$\vdash$	$\Box$					寸	_
34               84               134   <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>Г</td> <td>Π</td> <td></td> <td>Γ</td> <td>Г</td> <td>П</td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td><math>\Box</math></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>寸</td> <td></td>			П	Г	Π		Γ	Г	П	$\Box$				П	$\Box$	П			_	1		1				Г		П				寸	
35     85       36     136       37     136       38     137       38     88       39     138       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     99       49     148       49     149			Π		Π				П	П				П		П			$\dashv$			1									$\neg$	$\neg$	
36       37       38       136       137       137       137       138       138       138       138       138       139       139       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       143       143       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       147       148       148       148       149<		35	Ι		Π			Г	П	$\Box$						П		$\neg$	$\dashv$	寸	_ _	1				Г	П				$\dashv$	$\dashv$	
37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       99       148         49       99       149					Г		Γ	Г	П	П				Г	П	П			$\neg$	$\dashv$	$\neg$	1				Г	М				$\exists$	$\dashv$	_
38       39       138       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			Г				Γ	Γ	П	$\Box$				П		П		$\neg$	$\neg$		$\neg$	1						П			$\neg$	$\dashv$	_
39       89       139         40       90       140         41       91       141         92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			1	T-	Г		Π		П	П						П		$\neg$	ヿ		$\neg$	7			T	Г					$\neg$	$\dashv$	_
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			Ī				Π		П	П	$\neg$							$\neg$	$\dashv$	寸	$\neg$	1				П	П				$\dashv$	$\dashv$	_
41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149				Г	1		Г		П	П	$\neg$			П		П		$\neg$	$\neg$	寸	$\neg$	7					П			П	$\neg$	$\dashv$	_
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     142       143     144       144     144       145     145       146     146       147     147       148     148       149     149			T	T	T			Г	П	П	$\dashv$				П	П	$\dashv$	$\dashv$	7	寸		1			Т	Т	М		$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	
43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			1	T	1		Г		П	$\Box$	$\neg$									寸		1					$\Box$			$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	_
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149				İ			Ι		П	П	$\neg$				П	М		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	1		143	Т	Т	М				$\neg$	$\dashv$	
45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       99     148       148     148       149     149								Г	П	П	$\neg$				П	П			7	$\dashv$		1			Т	Г	М	П	$\neg$	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
46     96       47     97       48     98       49     148       49     99			T	Г			<u> </u>		П		$\neg$			$\Box$		$\Box$			$\dashv$	7		1		145			$\vdash$	Н	-		$\dashv$	$\dashv$	_
47     97       48     98       49     148       148     148       149     149			<u> </u>	T	$\vdash$		T	┪	П	$\vdash$	$\dashv$			П	$\Box$	Н	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	1				┢	Н	Н	т	Н		ᅥ	_
48	<u> </u>		$I^-$	T	Г		Г	Г	П	М	$\neg$		97	$\vdash$	$\Box$	$\Box$			_	$\neg$	$\neg \vdash$	1		147	Т			Н			$\dashv$	ᅥ	_
49 99 149 149	· - · -		$I^-$	1	Г		1		П					П	П	П	$\dashv$		$\neg$	$\neg$	$\dashv$	1				┢	Н	П		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
				$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\sqcap$	$\Box$	$\neg$				П				_	$\neg$	$\neg$	1		149		H	Н	$\vdash$			$\dashv$	一	_
וווווווווווווווווווווווווווווווווווווו		50	$\vdash$	Ι	Г	Г	Г		П	П	$\neg$		100	$\Box$	П	$\neg$	$\neg$		_	$\neg$	$\neg$	1		150	$\vdash$	Г	Н	Н			$\dashv$	$\dashv$	$\neg$